



## Ejercicio Práctico

 **Título:** Redacción estructurada de informe técnico con múltiples hallazgos críticos

---

### **Objetivo:**

Aplicar habilidades de análisis y redacción clara para **integrar varios hallazgos relacionados en un solo informe técnico**, redactando con precisión, profesionalismo y orientación a la acción.

---

### **Escenario:**

Durante una revisión de seguridad en un portal administrativo interno, se detectaron los siguientes hallazgos correlacionados:

1. La autenticación no tiene límite de intentos fallidos.
2. No se utiliza autenticación multifactor (MFA).
3. Las contraseñas son almacenadas en texto plano en la base de datos.
4. No existe política de caducidad ni complejidad mínima de contraseñas.

El entorno contiene datos sensibles de clientes y accesos administrativos críticos.

---

### **Actividad:**

Redacta un informe técnico parcial que incluya los siguientes componentes:

Sección	Instrucción
Título del informe	Resume la naturaleza del conjunto de hallazgos

<b>Resumen técnico</b>	Sintetiza la situación general de seguridad encontrada
<b>Tabla de hallazgos</b>	Lista los 4 hallazgos, su impacto y una recomendación específica por fila
<b>Redacción completa de 1 hallazgo</b>	Desarrolla uno de los 4 hallazgos (a tu elección) con evidencia, impacto y recomendación detallada

---



### Formato de tabla sugerida:

Hallazgo	Impacto	Recomendación técnica
Sin límite de intentos en login	Ataques de fuerza bruta	Implementar bloqueo progresivo por IP
Sin autenticación MFA	Acceso fácil si credenciales son robadas	Habilitar MFA obligatorio para administradores
Contraseñas en texto plano	Acceso total si la base de datos es comprometida	Hashear contraseñas con bcrypt o Argon2
Sin política de contraseña segura	Aumenta riesgo de contraseñas débiles	Aplicar políticas de longitud y caducidad

---



### Criterios de calidad:

- Redacción clara y profesional
  - Coherencia en el análisis del riesgo
  - Recomendaciones viables y justificadas
  - Conexión entre evidencia técnica y propuesta de mitigación
-